

光ファイバ小型心線対照器用光源 〈FID-01SF/FID-01SS〉

アクセス網に最適

光ファイバ小型心線対照器用光源「FID-01SF/FID-01SS」は、270Hz強度変調された1.55 μ m心線対照光を送信可能な光源です。FCコネクタ対応とSCコネクタ対応の2機種をラインアップし、小型・軽量に加えて高信頼性を実現しました。



使用電源は市販の単三型乾電池で4時間以上の連続運転が可能です。しかも、電源電圧が使用範囲以下になるとLEDランプが点滅し乾電池の交換時期をお知らせする機能を有しています。また、ACアダプタ（オプション）を使用する事により、AC100Vにも対応可能です。

■特長

- 携帯可能なコンパクトサイズ。
- 光コネクタの形状により2機種をラインアップ。
- 市販の単三型アルカリ乾電池で4時間以上連続運転が可能。
- 電池電圧自動検出機能を搭載。

■構成

品名・型番	数量	備考
光ファイバ小型心線対照器用光源 (FID-01SFもしくはFID-01SS)	1台	
取扱説明書	1部	
ACアダプタ (FID-AA1)		オプション
専用ハードケース (FID-HC1)		オプション

小型心線対照器用光源

項目	仕様
適用光ファイバ	シングルモード(SM)型光ファイバ
適用コネクタ	FID-01SF: FCコネクタ FID-01SS: SCコネクタ
出力中心波長	1.55±0.03μm
スペクトル半値幅	25nm以下
光出力波形	270Hz変調光
変調方式	270Hz方形波(デューティ50±10%)
光ファイバ入力レベル	-5dBm以上(SM型光ファイバ心線入力時)
電源電圧チェック機能	使用可能電圧以下の時、電源ランプの点滅で通知
使用温度範囲	0~45℃
使用湿度範囲	20~80%(但し、結露無きこと)
保存温度範囲	-20~60℃
保存湿度範囲	20~80%(但し、結露無きこと)
電源	単3型アルカリ乾電池、単3型リチウム乾電池、単3型Ni-Cd蓄電池、 単3型Ni-MH蓄電池のいずれか2本を使用 (オプションのACアダプタを使用することでAC100Vにも対応可能)
寸法	FID-01SF: 134mm(D)×65mm(W)×23mm(H) FID-01SS: 139mm(D)×65mm(W)×23mm(H)
質量	200g以下(乾電池を含まず)

- なお、仕様は改良のためお断り無しに変更する場合があります。
- 本カタログ製品はISO9001国際規格に適合した品質システムをもとに生産されています。
- 本製品は外国為替および外国貿易管理法の規制貨物に該当しますので、国外へ持ち出すときは同法に基づく日本国政府の輸出許可が必要です。

株式会社 **フジクラ** お問い合わせ先

光システム事業部お客様サポートセンタ 電話(043)481-1851、1852 FAX(043)484-3989
URL: <http://www.fujikura.co.jp>
E-Mail: OptFSM@fujikura.co.jp

本 社	〒135-8512 東京都江東区木場1-5-1	電話 (03)5606-1030	FAX (03)5606-1502
関 西 支 店	〒530-0047 大阪市北区西天満5-1-11	電話 (06)6364-0373	FAX (06)6363-3996
中 部 支 店	〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-26(三井生命名古屋伏見ビル)	電話 (052)212-1880	FAX (052)212-1889
九 州 支 店	〒812-0022 福岡市博多区神屋町1-3	電話 (092)291-6126	FAX (092)291-3647
中 国 支 店	〒730-0013 広島市中区八丁堀14-4(広島八丁堀第一生命ビル9階)	電話 (082)211-3600	FAX (082)211-3601
東 北 支 店	〒980-0804 仙台市青葉区大町1-1-30(新仙台ビル)	電話 (022)266-3344	FAX (022)223-7655
北 海 道 支 店	〒060-0002 札幌市中央区北二条西4-1(札幌三井ビル)	電話 (011)231-8551	FAX (011)222-1709
北 陸 支 店	〒930-0858 富山市牛島町18-7(アーバンプレイスビル)	電話 (076)431-8821	FAX (076)441-9439
四 国 支 店	〒760-0028 高松市鍛冶屋町3(香川三友ビル)	電話 (087)825-2740	FAX (087)825-2744
佐 倉 事 業 所	〒285-8550 佐倉市六崎1440	電話 (043)484-2112	FAX (043)484-3999
鈴 鹿 事 業 所	〒510-0226 鈴鹿市岸岡町1800	電話 (0593)86-1111	FAX (0593)86-1115
富 津 事 業 所	〒293-0011 千葉県富津市新富42-1	電話 (0439)80-1111	FAX (0439)80-1590
沼 津 事 業 所	〒410-8504 沼津市双葉町9-1	電話 (0559)23-1111	FAX (0559)24-3660